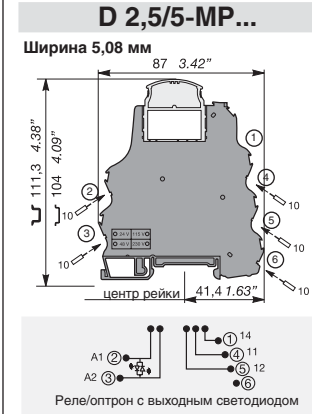
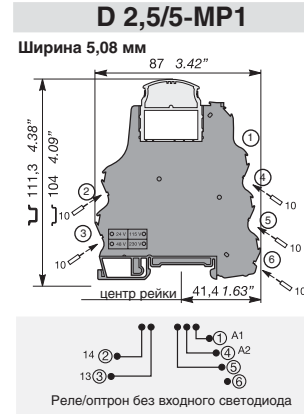
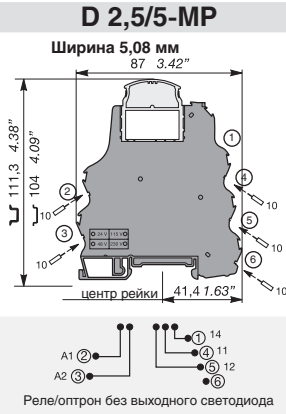


Монтажное основание

Основание для втычного модуля Серия R500

DIN 3

Торц. фиксатор	9 мм	BADL	V0	1SNA 399 903 R0200
Торц. фиксатор	9,1 мм	BAM	V2	1SNA 103 002 R2600
Торц. фиксатор	9,1 мм	BAM V0	V0	1SNA 199 306 R0300
Рейка	35 x 7,5 x 1	PR3.Z2		1SNA 174 300 R1700
Рейка	35 x 15 x 2,3	PR4		1SNA 168 500 R1200
Рейка	35 x 15 x 1,5	PR5		1SNA 168 700 R2200



Примечания

Монтажные основания поставляются без втычных модулей.

Макс. рабочая температура
версия без светодиода: 100°C
версия со светодиодом: 85°C

Тип	Код для заказа	Тип	Код для заказа	Тип	Код для заказа
Серый V0	Втычн. модули заказываются отдельно	Серый V0	Втычн. модули заказываются отдельно	Серый V0	Втычн. модули заказываются отдельно
D 2,5/5-MP	1SNA 607 224 R0100	D 2,5/5-MP1	1SNA 607 223 R0000	D 2,5/5-MP-24VDC	1SNA 607 222 R0700
				D 2,5/5-MP-24VAC/DC	1SNA 607 260 R2100
				D 2,5/5-MP-48VAC/DC	1SNA 607 261 R1600
				D 2,5/5-MP-110VAC	1SNA 607 266 R1300
				D 2,5/5-MP-230VAC	1SNA 607 267 R1400

Характеристики

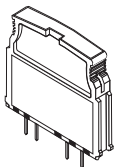
			МЭК	МЭК	МЭК
Сечение провода	Зажим	Одножилн. провод	0,2-4 мм ²	0,2-4 мм ²	0,2-4 мм ²
		Многожилн. провод	0,22-2,5 мм ²	0,22-2,5 мм ²	0,22-2,5 мм ²
Напряжение	Номинальное		320 В	320 В	320 В
	Импульсное		4 кВ	4 кВ	4 кВ
	Степень загрязнения		3	3	3
Ток	Номинальный		6 А	6 А	6 А
Сечение провода	Номинальное		2,5 мм ²	2,5 мм ²	2,5 мм ²
Длина зачистки изоляции			10 мм	10 мм	10 мм
Рекомендуемая отвертка			3,5 мм	3,5 мм	3,5 мм
Рекомендуемый момент затяжки			0,4-0,6 Нм	0,4-0,6 Нм	0,4-0,6 Нм
Защита			IP 20	IP 20	IP 20

Аксессуары

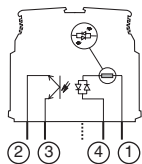
	Тип	Код для заказа	Тип	Код для заказа	Тип	Код для заказа
1 Тестовое устройство	DCB (1) синий	1SNA 105 028 R2100	DCB (1) синий	1SNA 105 028 R2100	DCB (1) синий	1SNA 105 028 R2100
2 Тестовая вилка	FC2 ДИАМ. 2	1SNA 007 865 R2600	FC2 ДИАМ. 2	1SNA 007 865 R2600	FC2 ДИАМ. 2	1SNA 007 865 R2600
3 Втычное реле 1 SPDT 10 mA/6 A 1 SPDT 1 mA/6 A	BNMS R24V-1 биж. BNMS R24V-2 биж.	1SNA 031 820 R1400 1SNA 031 847 R1300	BNMS T5V-1 белый BNMS T24V-1 белый BNMS T24V-2 белый BNMS T48V-1 белый BNMS T125V-1 белый BNMS T24V-1 желтый BNMS T48V-1 желтый BNMS T115V-1 желтый BNMS T230V-1 желтый	1SNA 031 831 R0300 1SNA 031 848 R2400 1SNA 031 800 R2100 1SNA 031 801 R1600 1SNA 031 845 R1100 1SNA 031 802 R1700 1SNA 031 803 R1000 1SNA 031 804 R1100 1SNA 031 805 R1200	BNMS R24V-1 биж. BNMS R24V-2 биж.	1SNA 031 820 R1400 1SNA 031 847 R1300
4 Втычной оптрон 5 V DC входного сигнала 24 V DC 24 V DC 48 V DC 125 V DC 24 V AC 48 V AC 115 V AC 230 V AC	BNMS N24V-3 красн. BNMS P24V-3 красн. BNMS N24V-1 красн. BNMS P24V-1 красн. BNMS N24V-2 красн. BNMS P24V-2 красн. BNMS A24V-4 черн.	1SNA 031 807 R1400 1SNA 031 810 R1200 1SNA 031 813 R0100 1SNA 031 815 R0300 1SNA 031 817 R0500 1SNA 031 819 R1700 1SNA 031 839 R1300	BNMS F125mA-1 серый BNMS F500mA-1 серый BNMS F2A-1 серый BNMS F5A-1 серый BNMS F125mA-2 серый BNMS F2A-2 серый BNMS F5A-2 серый BNMS F125mA-3 серый BNMS F125mA-4 серый BNMS F2A-7 серый	1SNA 031 821 R0100 1SNA 031 838 R1200 1SNA 031 822 R0200 1SNA 031 823 R0300 1SNA 031 824 R0400 1SNA 031 825 R0500 1SNA 031 826 R0600 1SNA 031 827 R0700 1SNA 031 828 R1000 1SNA 031 849 R2500	BNMS N24V-3 красн. BNMS P24V-3 красн. BNMS N24V-1 красн. BNMS P24V-1 красн. BNMS N24V-2 красн. BNMS P24V-2 красн. BNMS A24V-4 черн.	1SNA 031 807 R1400 1SNA 031 810 R1200 1SNA 031 813 R0100 1SNA 031 815 R0300 1SNA 031 817 R0500 1SNA 031 819 R1700 1SNA 031 839 R1300
5 Втычной оптрон 24 V DC/100 mA выходного сигнала 24 V DC/100 mA 24 V DC/2 A 24 V DC/2 A 24 V DC/1 A 24 V DC/1 A 24 V DC/1 A	BNMS N5V-3 красн. BNMS P5V-3 красн. BNMS N48V-3 красн. BNMS P48V-3 красн. BNMS N5V-1 красн. BNMS P5V-1 красн. BNMS N5V-2 красн. BNMS P5V-2 красн.	1SNA 031 806 R1300 1SNA 031 809 R2600 1SNA 031 808 R2500 1SNA 031 811 R0700 1SNA 031 812 R0000 1SNA 031 814 R0200 1SNA 031 816 R0400 1SNA 031 818 R1600	BNMS F125mA-1 серый BNMS F500mA-1 серый BNMS F2A-1 серый BNMS F5A-1 серый BNMS F125mA-2 серый BNMS F2A-2 серый BNMS F5A-2 серый BNMS F125mA-3 серый BNMS F125mA-4 серый BNMS F2A-7 серый	1SNA 031 821 R0100 1SNA 031 838 R1200 1SNA 031 822 R0200 1SNA 031 823 R0300 1SNA 031 824 R0400 1SNA 031 825 R0500 1SNA 031 826 R0600 1SNA 031 827 R0700 1SNA 031 828 R1000 1SNA 031 849 R2500	BNMS N5V-3 красн. BNMS P5V-3 красн. BNMS N48V-3 красн. BNMS P48V-3 красн. BNMS N5V-1 красн. BNMS P5V-1 красн. BNMS N5V-2 красн. BNMS P5V-2 красн.	1SNA 031 806 R1300 1SNA 031 809 R2600 1SNA 031 808 R2500 1SNA 031 811 R0700 1SNA 031 812 R0000 1SNA 031 814 R0200 1SNA 031 816 R0400 1SNA 031 818 R1600
7 Втычной предохранитель 125 V/125 mA 125 V/500 mA 125 V/2 A 125 V/5 A 250 V/125 mA 250 V/2 A 250 V/5 A 125 V/125 mA 250 V/125 mA 125 V/2 A	BNMS ST1 серый BNMS ST2 серый	1SNA 031 829 R1100 1SNA 031 830 R1600	BNMS ST1 серый BNMS ST2 серый	1SNA 031 829 R1100 1SNA 031 830 R1600	BNMS ST1 серый BNMS ST2 серый	1SNA 031 829 R1100 1SNA 031 830 R1600
8 Втычная перемычка	BNMS CAI/U-500 серый BNMS CAI/U-500 серый BNMS CAI/U-250 серый BNMS CAI/U-250 серый	1SNA 031 832 R0400 1SNA 031 832 R0400 1SNA 031 833 R0500 1SNA 031 833 R0500	BNMS ST1 серый BNMS ST2 серый	1SNA 031 829 R1100 1SNA 031 830 R1600	BNMS CAI/U-500 серый BNMS CAI/U-500 серый BNMS CAI/U-250 серый BNMS CAI/U-250 серый	1SNA 031 832 R0400 1SNA 031 832 R0400 1SNA 031 833 R0500 1SNA 031 833 R0500
9 Втычной преобразователь 0-20 mA/0-10 V 4-20 mA/2-10 V 0-20 mA/0-5 V 4-20 mA/1-5 V	PCMS V0 (2) RC 55	1SNA 205 523 R2200	PCMS V0 (2) RC 55	1SNA 205 523 R2200	PCMS V0 (2) RC 55	1SNA 205 523 R2200
10 Перемычка «Гребенка» R См. раздел «Маркировка»						

(1) Только на верхнем уровне. (2) Перемычка «Гребенка» - от 2 до 22 полюсов, см. Аксессуары.

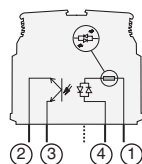
Втычные оптроны входного сигнала



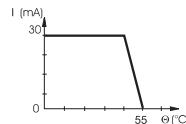
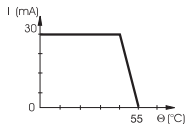
Втычные модули постоянного тока



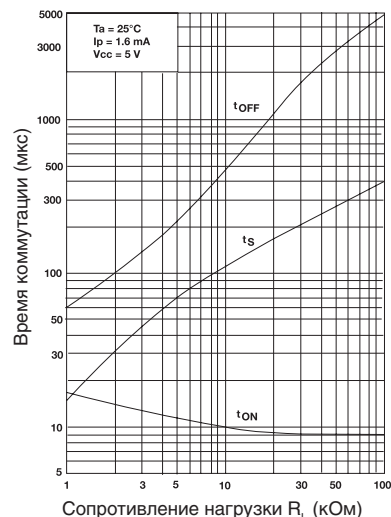
Втычные модули переменного тока



Кривые снижения номинальных параметров

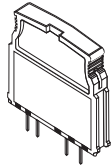


Время коммутации R_L кривой 1 только для переключателей на 24 V DC

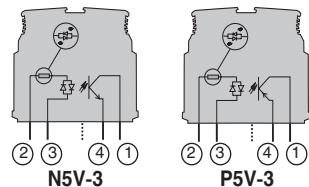


	5 В пост. тока		24 В пост. тока		48 В пост. тока		125 В пост. тока	
Код для заказа	Тип	Код для заказа	Тип	Код для заказа	Тип	Код для заказа	Тип	Код для заказа
	BNMS T5V-1	1SNA 031 831 R0300	BNMS T24V-1	1SNA 031 800 R2100	BNMS T48V-1	1SNA 031 801 R1600	BNMS T125V-1	1SNA 031 845 R1100
			BNMS T24V-2	1SNA 031 848 R2400				
Характеристики								
ВХОД			BNMS T24V-1 BNMS T24V-2					
Напряжение	от 4,5 В до 5,5 В пост. т.		от 19,2 В до 27,6 В пост. т.		от 38,4 В до 55,2 В пост. т.		от 93,5 В до 140 В пост. т.	
Макс. ток	6 мА		5 мА		4,1 мА		3 мА	
Типовой порог срабатывания при $I_s = 100\%$	3,5 В		12В пост. т.		21 В пост. т.		50В пост. т.	
Время коммутации переключение	20 мкс/1,3 мс		20 мкс/1,3 мс 10 мкс/см. крив. 1		20 мкс/1,3 мс		20 мкс/1,3 мс	
Ток утечки			1 мА		0,8 мА			
ВЫХОД								
Макс. напряжение/Макс. ток	58 В/30 мА		58 В/30 мА 58 В/5 мА		58 В/30 мА		58 В/30 мА	
Макс. остаточное напряж. I и ном. U станд. макс.	2,3 В пост. т.		2,3 В пост. т. 0,3 В пост. т.		2,3 В пост. т.		2,3 В пост. т.	
	2,7 В пост. т.		2,7 В пост. т. 0,5 В пост. т.		2,7 В пост. т.		2,7 В пост. т.	
Совместимость			TTL					
Изоляция вход/выход	2,5 кВ		2,5 кВ		2,5 кВ		2,5 кВ	
ТЕМПЕРАТУРА								
Хранения	от - 30°C до + 80°C		от - 30°C до + 80°C		от - 30°C до + 80°C		от - 30°C до + 80°C	
Рабочая	от - 20°C до + 55°C		от - 20°C до + 55°C		от - 20°C до + 55°C		от - 20°C до + 55°C	
	24 В перем. тока		48 В перем. тока		115 В перем. тока		230 В перем. тока	
Код для заказа	Тип	Код для заказа	Тип	Код для заказа	Тип	Код для заказа	Тип	Код для заказа
	BNMS T24V-1	1SNA 031 802 R1700	BNMS T48V-1	1SNA 031 803 R1000	BNMS T115V-1	1SNA 031 804 R1100	BNMS T230V-1	1SNA 031 805 R1200
Характеристики								
ВХОД								
Напряжение	от 20,4 В до 26,4 В перем. т.		от 40,8 В до 52,8 перем. т.		от 98 В до 126,5 перем. т.		195,5 В до 253 перем. т.	
Макс. ток	8,5 мА		4,5 мА		8 мА		7 мА	
Типовой порог срабатывания при $I_s = 100\%$	13 перем. т.		22 перем. т.		50 перем. т.		95 перем. т.	
Время коммутации переключение	6 мс/10 мс		6 мс/10 мс		6 мс/10 мс		6 мс/10 мс	
Ток утечки	1 мА		1 мА		2 мА		2 мА	
ВЫХОД								
Макс. напряжение/Макс. ток	58 В/30 мА		58 В/30 мА		58 В/30 мА		58 В/30 мА	
Макс. остаточное напряж. I и ном. U станд. макс.	2,3 В пост. т.		2,3 В		2,3 В		2,3 В	
	2,7 В пост. т.		2,7 В		2,7 В		2,7 В	
Совместимость								
Изоляция вход/выход	2,5 кВ		2,5 кВ		2,5 кВ		2,5 кВ	
ТЕМПЕРАТУРА								
Хранения	от - 30°C до + 80°C		от - 30°C до + 80°C		от - 30°C до + 80°C		от - 30°C до + 80°C	
Рабочая	от - 20°C до + 55°C		от - 20°C до + 55°C		от - 20°C до + 55°C		от - 20°C до + 55°C	

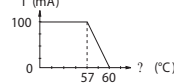
Втычные транзисторные оптроны выходного сигнала



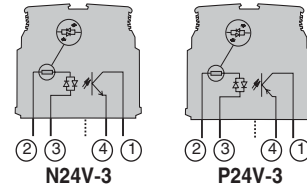
Оптрон вых. сигнала 100 мА
5 В пост. тока



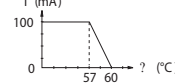
Кривая снижения ном. параметров



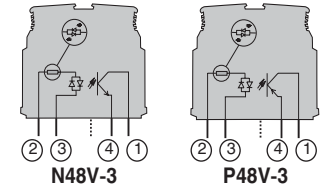
Оптрон вых. сигнала 100 мА
24 В пост. тока



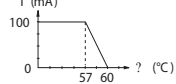
Кривая снижения ном. параметров



Оптрон вых. сигнала 100 мА
48 В пост. тока

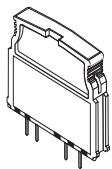


Кривая снижения ном. параметров

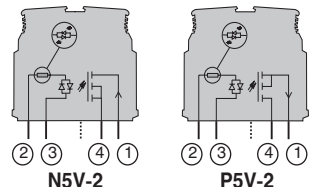


Код для заказа	Тип		Код для заказа		Тип		Код для заказа	
		BNMS N5V-3	1SNA 031 806 R1300	BNMS N24V-3	1SNA 031 807 R1400	BNMS N48V-3	1SNA 031 808 R2500	BNMS P5V-3
	BNMS P5V-3	1SNA 031 809 R2600	BNMS P24V-3	1SNA 031 810 R1200	BNMS P48V-3	1SNA 031 811 R0700		
Характеристики								
ВХОД								
Напряжение	от 4,5 В до 5,5 В пост. тока		от 20,4 В до 28,8 В пост. тока		от 40,8 В до 57,6 В пост. тока			
Макс. ток	8,5 мА		4,8 мА		3,9 мА			
Типовой порог сраб. при Is = 100%	2,9 В пост. тока		16 В пост. тока		26 В пост. тока			
Время коммутации переключение	20 мкс/1,3 мс		20 мкс/1,3 мс		20 мкс/1,3 мс			
Ток утечки	1 мА		1 мА		1 мА			
ВЫХОД								
Макс. напряжение/Макс. ток	58 В/100 мА		58 В/100 мА		58 В/100 мА			
Макс. остаточное напряж. I и ном. U	1 В пост. тока		1 В пост. тока		1 В пост. тока			
станд. U макс.	1,3 В пост. тока		1,3 В пост. тока		1,3 В пост. тока			
Частота при индуктивной нагрузке	См. прим. 1		См. прим. 1		См. прим. 1			
Изоляция вход/выход	2,5 кВ		2,5 кВ		2,5 кВ			
ТЕМПЕРАТУРА								
Хранения	от - 30°C до + 80°C		от - 30°C до + 80°C		от - 30°C до + 80°C			
Рабочая	от - 20°C до + 55°C		от - 20°C до + 55°C		от - 20°C до + 55°C			

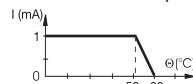
Втычные МОП оптроны выходного сигнала



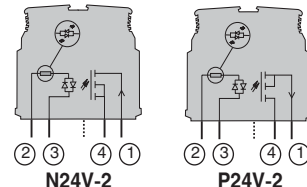
Оптрон вых. сигнала 1 А
5 В пост. тока



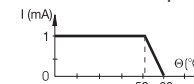
Кривая снижения ном. параметров



Оптрон вых. сигнала 1 А
24 В пост. тока



Кривая снижения ном. параметров



Примечание 1:

$$F_{\max} = (1 - 0,007 \times U_s) / (L \times I_s^2)$$

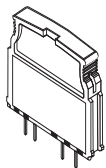
или

$$F_{\max} = (1 - 0,007 \times U_s) / (P \times \frac{L}{R})$$

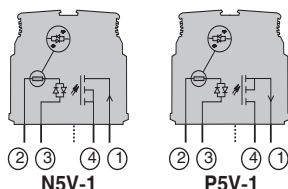
U_s = Вых. напряжение питания
I_s = Выходной ток
L = Индуктивная нагрузка
P = Полезная вых. мощность
R = Сопротивление нагрузки

Код для заказа	Тип		Код для заказа		Тип		Код для заказа	
		BNMS N5V-2	1SNA 031 816 R0400	BNMS N24V-2	1SNA 031 817 R0500	BNMS P5V-2	1SNA 031 818 R1600	BNMS P24V-2
Характеристики								
ВХОД								
Напряжение	от 4,5 В до 5,5 В пост. тока		от 20,4 В до 28,8 В пост. тока					
Макс. ток	12,5 мА		6,7 мА					
Типовой порог сраб. при Is = 100%	3,5 В пост. тока		10 В пост. тока					
Время коммутации переключение	20 мкс/250 мкс		20 мкс/250 мкс					
Ток утечки	1 мА		1 мА					
ВЫХОД								
Макс. напряжение/Макс. ток	58 В/См. график		58 В/См. график					
Макс. остаточное напряж. I и ном. U	1 В пост. тока		1 В пост. тока					
станд. U макс.	1,3 В пост. тока		1,3 В пост. тока					
Частота при индуктивной нагрузке	См. прим. 1		См. прим. 1					
Изоляция вход/выход	2,5 кВ		2,5 кВ					
ТЕМПЕРАТУРА								
Хранения	от - 30°C до + 80°C		от - 30°C до + 80°C					
Рабочая	от - 20°C до + 55°C		от - 20°C до + 55°C					

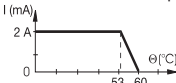
Втычные МОП оптроны выходного сигнала



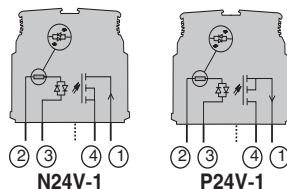
Оптрон вых. сигнала 2 А 5 В пост. тока



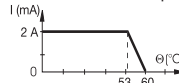
Кривая снижения ном. параметров



Оптрон вых. сигнала 2 А 24 В пост. тока



Кривая снижения ном. параметров



Примечание 2:

$$F_{\max} = (1 - 0,012 \times U_s) / (L \times I_s^2)$$

или

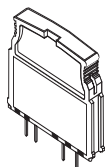
$$F_{\max} = (1 - 0,012 \times U_s) / (P \times \frac{L}{R})$$

- U_s = Вых. напряжение питания
- I_s = Выходной ток
- L = Индуктивная нагрузка
- P = Полезная вых. мощность
- R = Сопротивление нагрузки

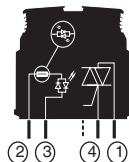
Код для заказа	Тип	Код для заказа	Тип	Код для заказа
		BNMS N5V-1	1SNA 031 812 R0000	BNMS N24V-1
	BNMS P5V-1	1SNA 031 814 R0200	BNMS P24V-1	1SNA 031 815 R0300

Характеристики			
ВХОД			
Напряжение		от 4,5 В до 5,5 В пост. тока	от 20,4 В до 28,8 В пост. тока
Макс. Ток		12,5 мА	6,7 мА
Типовой порог сраб. при $I_s = 100\%$		3,5 В пост. тока	10 В пост. тока
Время коммутации переключение		20 мкс/250 мкс	50 мкс/350 мкс
Ток утечки		1 мА	1 мА
ВЫХОД			
Макс. напряжение/Макс. ток		30 В пост. тока/См. графики	30 В/См. графики
Макс. остаточное напряж. I и ном. U			
станд. U		1 В пост. тока	1 В пост. тока
макс.		1,3 В пост. тока	1,3 В пост. тока
Частота при индуктивной нагрузке		См. Прим. 2	См. Прим. 2
Изоляция вход/выход		2,5 кВ	2,5 кВ
ТЕМПЕРАТУРА			
Хранения		от - 30°C до + 80°C	от - 30°C до + 80°C
Рабочая		от - 20°C до + 60°C	от - 20°C до + 60°C

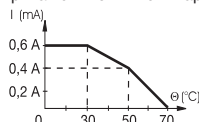
Втычной симисторный оптрон выходного сигнала



Оптрон вых. сигнала 1 А 24 В пост. тока



Кривая снижения ном. параметров

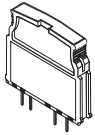


Код для заказа	Тип	Код для заказа
	BNMS A24V-4	1SNA 031 839 R1300

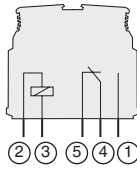
Характеристики			
ВХОД			
Напряжение		от 20,4 В до 28,8 В пост. тока	
Макс. Ток		3,8 мА	
Типовой порог срабатывания		10 В пост. тока	
Время коммутации переключение		9,5 мс/12 мс	
Ток утечки			
ВЫХОД			
Макс. напряжение/Макс. ток		от 24 В до 253 В перем. т./См. кривую	
Макс. остаточное напряж. I и ном. U		снижения ном. параметров	
станд. U		1 В перем. тока	
макс.		1,3 В перем. тока	
Изоляция вход/выход		2,5 кВ	
ТЕМПЕРАТУРА			
Хранения		от - 30°C до + 80°C	
Рабочая		от - 20°C до + 70°C	



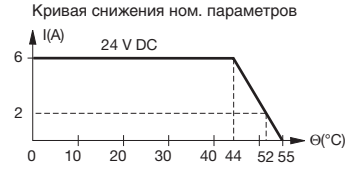
Втычное реле



Реле с 1 переключающим контактом



R24V-1



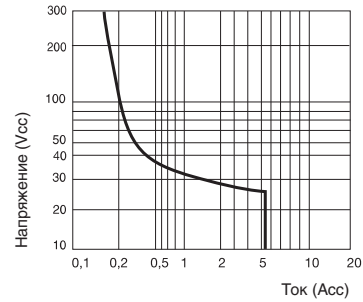
Код для заказа

Тип	Код для заказа
BNMS R24V-1	1SNA 031 820 R1400
BNMS R24V-2	1SNA 031 847 R1300

Характеристики

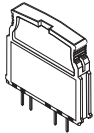
	BNMS R24V-1	BNMS R24V-2
КАТУШКА		
Напряжение	от 20,4 В до 28,8 В пост. тока	
Ток макс.	7 мА	
Напряжение срабатывания	1,2 В	
КОНТАКТ		
Тип	1 переключающий контакт	
Напряжение мин./макс.	12 В/250 В	5 В/250 В
Ток коммутации мин./макс.	10 мА/6 А	1 мА/6 А
Ток коммутации	AC1 мин./макс. DC1 мин./макс.	0,05 ВА/1500 ВА (резист.) 0,05 Вт/140 Вт
Количество операций под нагрузкой	10 ⁵ операций для AC15	
Количество операций без нагрузки	10x10 ⁶ операций	
Скорость переключений	6 мс/8 мс	
Время колебаний	1,5 мс	
Изоляция катушка/контакт	4 кВ	
Сопр. ударной нагрузке, катушка/контакт	4 кВ	
Изоляция контакт/контакт	1 кВ	
ТЕМПЕРАТУРА		
Хранения	от - 40°C до + 80°C	
Рабочая	от - 20°C до + 55°C	

Огр. нагрузка при непрерывном токе

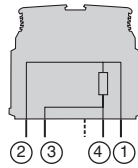


	DC12	AC12	DC13	AC15
24 В	6 А	6 А	1 А	3 А
110/120 В	0,3 А	6 А	0,2 А	3 А
220/230 В	0,2 А	6 А	0,1 А	3 А

Втычной преобразователь аналогового сигнала

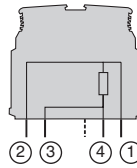


Преобразователь ток/напряжение



Перемычка с точным сопротивлением 250 Ом для аналоговых сигналов.

Преобразователь ток/напряжение



Перемычка с точным сопротивлением 500 Ом для аналоговых сигналов.

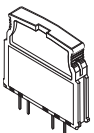
Код для заказа

Тип	Код для заказа	Тип	Код для заказа
BNMS CA I/U-250	1SNA 031 832 R0400	BNMS CA I/U-500	1SNA 031 833 R0500

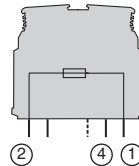
Характеристики

	250 Ом	500 Ом
Сопротивление	250 Ом	500 Ом
Мощность	0,35 Вт	0,35 Вт
Точность	0,1 %	0,1 %
Стабильность	25 ppm	25 ppm

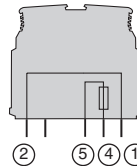
Втычные предохранитель и перемычка



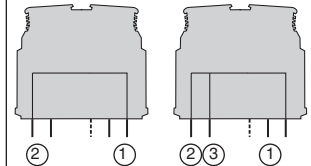
Втычной предохранитель для выходных сигналов



Втычной предохранитель для входных сигналов



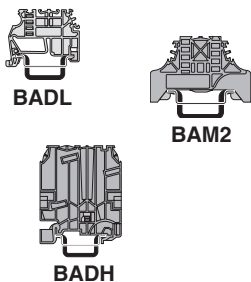
Втычная перемычка



Код для заказа

Тип	Код для заказа	Тип	Код для заказа	Тип	Код для заказа
BNMS F125mA-1	125 В/125 мА 1SNA 031 821 R0100	BNMS F125mA-3	125 В/125 мА 1SNA 031 827 R0700	BNMS ST1	1SNA 031 829 R1100
BNMS F500mA-1	125 В/500 мА 1SNA 031 838 R1200	BNMS F125mA-4	250 В/125 мА 1SNA 031 828 R1000	BNMS ST2	1SNA 031 830 R1600
BNMS F2A-1	125 В/2 А 1SNA 031 822 R0200				
BNMS F5A-1	125 В/5 А 1SNA 031 823 R0300				
BNMS F125mA-2	250 В/125 мА 1SNA 031 824 R0400				
BNMS F2A-2	250 В/2 А 1SNA 031 825 R0500				
BNMS F5A-2	250 В/5 А 1SNA 031 826 R0600				

Аксессуары



Торцевые фиксаторы

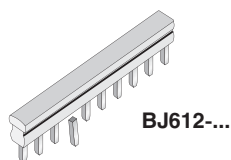
Торцевые фиксаторы устанавливаются в торце клеммной сборки в качестве дополнительного маркера для клемм. Различные типы маркировки приводятся в разделе «Маркировка».

Описание	Тип	Код для заказа	Упаковка	Вес кг
Торцевой фиксатор DIN 3 серый V0 <input type="checkbox"/>	BADL 9 мм		50	
Торцевой фиксатор винтовой DIN 3 серый V0 <input type="checkbox"/>	BAM2 V0 10 мм		50	
серый V2 <input type="checkbox"/>	BAM2 10 мм		50	
бежевый V0 <input type="checkbox"/>	BAM2 V0 10 мм		50	
Высокий торцевой фиксатор винтовой DIN 3 серый <input type="checkbox"/>	BADH 12 мм		50	



Тестовые устройства

Тестовая вилка ДИАМ. 2 мм	FC2		10
---------------------------	-----	--	----



Собранные перемычки

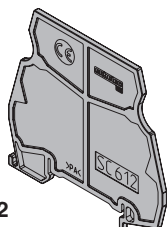
Позволяет выполнять электрическое соединение от 2 до 70 блоков шириной 6 мм и размещенных рядом друг с другом. Может использоваться для блоков шириной 6 или 12 мм с винтовым или пружинным соединением.

Соединение блоков, не установленных рядом возможно при удалении зубцов перемычки перед блоками, которые необходимо пропустить. Зубцы удаляются кусачками.

Для обеспечения защиты IP20 для сборки следует использовать разделитель цепей до и после перемычки.

Собранная перемычка на 10 полюсов - 24 А	BJ612-10		10
Собранная перемычка на 70 полюсов - 24 А	BJ612-70		10

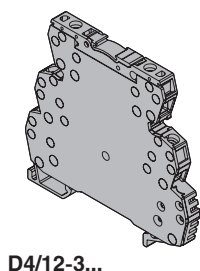
6



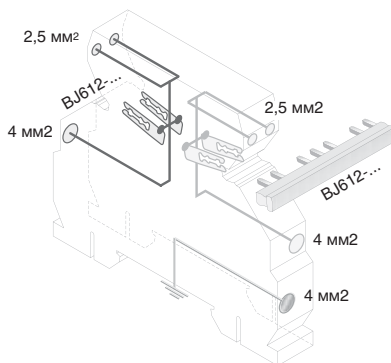
Разделители цепей

Устанавливаются непосредственно на рейку рядом с блоками, идентифицируя и изолируя группы изделий, использующие перемычки. Габаритные размеры идентичны размерам блоков с винтовыми зажимами: шириной 70 мм, высотой на рейке 67,5 мм и расстоянием 2 мм.

Разделитель цепей	SC612		10
-------------------	-------	--	----



Распределительная клемма



Эта клемма с перемычками BJ612-... обеспечивает 2-полярное распределение (сторона PCL и сторона процесса) благодаря двум отдельным цепям, каждая из которых включает:

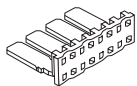
- один вход для провода сечением 4 мм²,
- два выхода для провода сечением 2,5 мм²
- один двойной выход для перемычки BJ612-...

Имеется также возможность заземления на рейку через вход для провода сечением 4 мм².

Номинальное напряжение: 250 В постоянного/переменного тока
 Номинальный ток: 32 А (4 мм²) - 16 А (2,5 мм²)
 Рекомендуемый момент затяжки : 0,4 - 0,6 Нм

Винтовая распред. клемма шириной 12 мм	D4/12-3A-3A		5
Пружинная распред. клемма шириной 12 мм	D4/12-3L-3L		5

Аксессуары PCMS



Перемишка гребенчатого типа

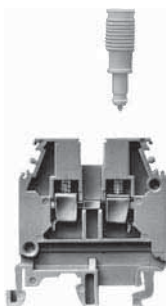
Позволяет выполнить электрическое соединение от 2 до 22 блоков.

Кол-во полюсов	Серый UL94V0	Красный UL94V0	Синий UL94V0	Желто-зеленый UL94V0
2	1SNA 205 491 R2300	1SNA 205 492 R2400	1SNA 205 493 R2500	1SNA 205 494 R2600
3	1SNA 205 495 R2700	1SNA 205 496 R2000	1SNA 205 497 R2100	1SNA 205 498 R0200
4	1SNA 205 499 R0300	1SNA 205 500 R1000	1SNA 205 501 R0500	1SNA 205 502 R0600
5	1SNA 205 503 R0700	1SNA 205 504 R0000	1SNA 205 505 R0100	1SNA 205 506 R0200
6	1SNA 205 507 R0300	1SNA 205 508 R1400	1SNA 205 509 R1500	1SNA 205 510 R0100
7	1SNA 205 511 R2600	1SNA 205 512 R2700	1SNA 205 513 R2000	1SNA 205 514 R2100
8	1SNA 205 515 R2200	1SNA 205 516 R2300	1SNA 205 517 R2400	1SNA 205 518 R0500
9	1SNA 205 519 R0600	1SNA 205 520 R0300	1SNA 205 521 R2000	1SNA 205 522 R2100
10	1SNA 205 523 R2200	1SNA 205 524 R2300	1SNA 205 525 R2400	1SNA 205 526 R2500
11	1SNA 205 527 R2600	1SNA 205 528 R0700	1SNA 205 529 R0000	1SNA 205 530 R0500
12	1SNA 205 531 R2200	1SNA 205 532 R2300	1SNA 205 533 R2400	1SNA 205 534 R2500
13	1SNA 205 535 R2600	1SNA 205 536 R2700	1SNA 205 537 R2000	1SNA 205 538 R0100
14	1SNA 205 539 R0200	1SNA 205 540 R1700	1SNA 205 541 R0400	1SNA 205 542 R0500
15	1SNA 205 543 R0600	1SNA 205 544 R0700	1SNA 205 545 R0000	1SNA 205 546 R0100
16	1SNA 205 547 R0200	1SNA 205 548 R1300	1SNA 205 549 R1400	1SNA 205 550 R1100
17	1SNA 205 551 R0600	1SNA 205 552 R0700	1SNA 205 553 R0000	1SNA 205 554 R0100
18	1SNA 205 555 R0200	1SNA 205 556 R0300	1SNA 205 557 R0400	1SNA 205 558 R1500
19	1SNA 205 559 R1600	1SNA 205 560 R1300	1SNA 205 561 R0000	1SNA 205 562 R0100
20	1SNA 205 563 R0200	1SNA 205 564 R0300	1SNA 205 565 R0400	1SNA 205 566 R0500
21	1SNA 205 567 R0600	1SNA 205 568 R1700	1SNA 205 569 R1000	1SNA 205 570 R1500
22	1SNA 205 571 R0200	1SNA 205 572 R0300	1SNA 205 573 R0400	1SNA 205 574 R0500

DC

Тестовое устройство

Это запатентованное устройство устанавливается в отверстие для отвертки. Используется для поиска неисправностей, измерения, контроля и ремонта блоков без тестовой розетки. С ним применяется тестовая вилка FC2.



Устройства отличаются по цвету:

синий для блоков MA 2,5/5

DCB

1SNA 105 028 R2100

ВJ Перемишка

BJS Перемишка без предварительной сборки

Для соединения клемм вставьте металлическую втулку в верхние центральные отверстия соединяемых блоков. При этом трубка соприкоснется с внутренней соединительной шиной клеммы. Перфорированная перемишка обрезается до необходимой длины и укладывается по центрам отверстий стоящих рядом клемм. Винты вставляются в отверстия перемишки, которая находится сверху соединяемых клемм. Винт проходит сквозь резьбовую металлическую втулку и закручивается во внутреннюю соединительную шину клеммы. Это обеспечивает электрическое соединение с перфорированной перемишкой и соединяет клеммные блоки.



Комплект винт + шайба + втулка
Перфорированная перемишка, обрезаемая до необходимой длины

Для установки на блоках серии R910 :

Винт + шайба + втулка	EV6D	1SNA 168 400 R1600
Перфорированная перемишка	BJS9	32 A 8 полюсов 1SNA 177 583 R1200
	BJS9	32 A 16 полюсов 1SNA 177 584 R1300

PEF

Держатели идентификационных этикеток

Предназначен для этикеток RPEV (см. напротив).

PEF *

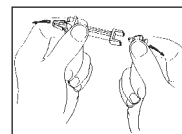
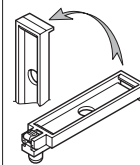
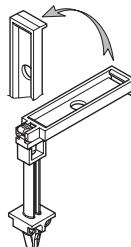
1SNA 020 568 R0400

* Поставляется с этикетками.

Держатели съемные, этикетки легко заменяются.

● Для монтажа на платах в отверстиях диам. 3,7 мм

● Для монтажа на блоках плат в отверстиях диам. 2 мм (без опорной стойки)



RPEV

Этикетки для PEF 29 x 6 мм

Лист с предварительно нарезанными 99 этикетками.



✓ Пустые

RPEV

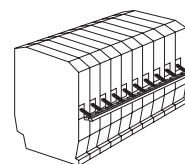
1SNA 173 178 R0700

PC

Перемишка типа «гребенка»

PC

EIP



Этот аксессуар может использоваться только на клеммах, имеющих, как минимум, один винтовой зажим. Он обеспечивает электрическое соединение от 2 до 10 блоков.

Возможно соединение блоков, не установленных рядом, при удалении зубцов перемишки перед блоками, которые следует пропустить. Зубцы удаляются кусачками (или ножовкой): в этом случае для перемишек рекомендуется использовать изолирующий торцевой наконечник EIP.

Перемишка устанавливается в зажим над проводом перед затягиванием винтов.



Для установки на блоках серии R900 и R910 :

Изолирующий торц. наконечник	EIP	1SNA 113 550 R2400
Перемишка гребенчатого типа	PC9	15 A 10 полюсов 1SNA 210 160 R1200

RL Продольный маркер

RLV Продольный маркер шириной 9 мм

Широкая область для надписи. Крепится на блок сверху.

Маркеры для нанесения надписи:

RLV 1SNA 103 849 R0300



Маркировка

Маркировка для клеммных соединений

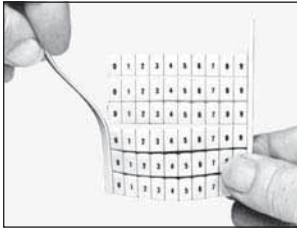
Таблица для выбора

Маркеры для модулей :	RC610	RC55	RC65
R500	⊘	●	⊘
R600	●	POSSIBLE	●
R900	⊘	●	⊘
R910	●	POSSIBLE	●
R1800	⊘	●	⊘

Монтаж допускается: **POSSIBLE**

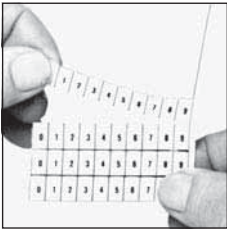
Монтаж рекомендуется: ●

Монтаж не допускается: ⊘



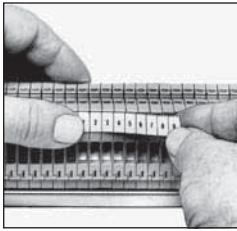
1

Снимите с карты одну из боковых лент



2

Отделите выбранную полоску от карты



3

Прижмите первый маркер в требуемом месте и разгладьте всю ленту.

Маркировка для клеммных соединений

Стандартные карты для маркировки типа RC

6

Размеры маркеров	RC55	RC65	RC610
Пустые карты	1SNA 230 000 R1200	1SNA 232 000 R0000	1SNA 233 000 R0100
Горизонтальная маркировка 10 лент от 1 до 10 10 лент от 11 до 20 10 лент от 21 до 30 10 лент от 31 до 40 10 лент от 41 до 50 10 лент от 51 до 60 10 лент от 61 до 70	1SNA 230 002 R0000 1SNA 230 003 R0100 1SNA 230 004 R0200 1SNA 230 005 R0300 1SNA 230 006 R0400 1SNA 230 007 R0500 1SNA 230 008 R1600	1SNA 232 002 R2600 1SNA 232 003 R2700 1SNA 232 004 R2000 1SNA 232 005 R2100 1SNA 232 006 R2200 1SNA 232 007 R2300 1SNA 232 008 R0400	1SNA 233 002 R2700 1SNA 233 003 R2000 1SNA 233 004 R2100 1SNA 233 005 R2200 1SNA 233 006 R2300 1SNA 233 007 R2400 1SNA 233 008 R0500
От 1 до 100 От 101 до 200	1SNA 230 030 R0700 1SNA 230 031 R2400	1SNA 232 030 R2500 1SNA 232 031 R1200	1SNA 233 030 R2600 1SNA 233 031 R1300
20 раз L1-L2-L3-N-PE	1SNA 230 131 R2500	1SNA 232 131 R1300	1SNA 233 131 R1400
Вертикальная маркировка 10 лент от 1 до 10 10 лент от 11 до 20 10 лент от 21 до 30 10 лент от 31 до 40	1SNA 230 041 R0600 1SNA 230 042 R0700 1SNA 230 043 R0000 1SNA 230 044 R0100	1SNA 232 041 R2400 1SNA 232 042 R2500 1SNA 232 043 R2600 1SNA 232 044 R2700	1SNA 233 041 R2500 1SNA 233 042 R2600 1SNA 233 043 R2700 1SNA 233 044 R2000
От 1 до 100	1SNA 230 060 R1500	1SNA 232 060 R0300	1SNA 233 060 R0400

Горизонтальная маркировка

Вертикальная маркировка